

TS-h2490FU-7232P-32G

CPU	AMD EPYC™ 7232P/7252 8-core/16-thread processor, tot 3.2 GHz
CPU-architectuur	64-bit x86
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Systeemgeheugen	32 GB RDIMM DDR4 ECC
Maximaal geheugen	4 TB (16 x 256 GB)
Geheugensleuf	16 x RDIMM DDR4
Flash-geheugen	5GB (Dual boot OS-beveiliging)
station houder	24 x 2,5-inch U.2 PCIe NVMe Het systeem wordt geleverd zonder SSD. Voor de SSD compatibiliteitslijst, bezoek https://www.qnap.com/compatibility/
station compatibiliteit	2,5-inch U.2 NVMe Gen 3 x4 solid state drives
Hot-swappable	Yes
SSD-cache acceleratie-ondersteuning	Yes
SR-IOV	Yes
2.5 Gigabit Ethernet-poort (2,5 G/1 G/100 M)	2(2.5G/1G/100M/10M)
25 Gigabit Ethernet-poort	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC-poort
Wake on LAN (WOL)	Yes Alleen de 2.5GbE poort
Jumbo Frame	Yes

PCIe-sleuf	5 Slot 1: PCIe Gen 4 x4 Slot 2: PCIe Gen 4 x8 of x4 Slot 3: PCIe Gen 4 x4 Slot 4: PCIe Gen 4 x8 Slot 5: PCIe Gen 4 x16 of x8 *Slot 5 is vooraf geïnstalleerd met een 25GbE-netwerkadapter. **Slot 2 biedt de breedte van PCIe Gen 4 x8 wanneer Slot 3 niet in gebruik is, en biedt de breedte van PCIe Gen 4 x4 wanneer Slot 3 in gebruik is. ***Slot 5 biedt de breedte van PCIe Gen 4 x16 wanneer Slot 4 niet in gebruik is, en biedt de breedte van PCIe Gen 4 x8 wanneer Slot 4 in gebruik is. Kaartafmetingen voor PCIe-slot 1: 225 x 68,9 x 28,76 mm / 8,86 x 2,71 x 1,13 inch. Kaartafmetingen voor PCIe-slot 2: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 inch. Kaartafmetingen voor PCIe-slot 3: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 inch. Kaartafmetingen voor PCIe-slot 4: 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,86 x 2,71 x 1,54 inch. Kaartafmetingen voor PCIe-slot 5: 225 x 68,9 x 18,76 mm / 8,86 x 2,71 x 0,74 inch. Breedere kaarten kunnen worden geïnstalleerd als de volgende PCIe-slot niet wordt gebruikt.
USB 3.2 Gen 1-poort	2
Form Factor	Rekmontage
LED-indicatoren	HDD, Status, 10 GbE, LAN, status uitbreidingspoort opslag
Knoppen	Aan/Uit / Reset
Dimensies (HxBxD)	88,3 × 480,97 × 510,23 mm
Gewicht (netto)	16.77 kg
Gewicht (bruto)	20.95 kg
Bedrijfstemperatuur	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Opslag Temperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 ˚C
Stroomvoorzieningseenheid	1100W PSU(x2), 100-240Vac, Maximaal Wattage: 1100W@200-240Vac 850W@100-240Vac
Stroomverbruik: bedrijfsmodus, typisch	277.64 W Getest volledig gevuld met schijven.
Ventilator	4 x 60mm, 12VDC
Standaardgarantie	5
Max. aantal gelijktijdige verbindingen (CIFS) - met max. geheugen	10000

Opmerking: Gebruik enkel QNAP geheugenmodules om systeem performantie en stabiliteit te behouden. Gebruik voor NAS apparaten met meer dan één geheugenslot geheugenmodules met identieke specificaties, raadpleeg de hardware

gebruikershandleiding voor de installatie van compatibele QNAP geheugenmodules.
Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.
QNAP behoudt zich het recht voor om onderdelen of accessoires te vervangen als het origineel niet meer beschikbaar is bij de fabrikant/leverancier. Elke vervanging is volledig getest en geverifieerd op compatibiliteit en stabiliteit richtlijnen en zal gelijkaardige performantie bieden als het origineel.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.
Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.